•	Index of Claims	Application/Control No.	Applicant(s)/Patent under Reexamination
		10/681,497	BALES, STEPHEN G.
		Examiner	Art Unit
		Matthew J. Daniels	1732
	√ Rejected – (Through	numeral) N Non-Elected	A Appeal

		=	All	owe	d		1			Re	Restricted						١	Interfer			ene	ce		0	O Objected							
	ion	<u>ب</u>			Date				— ገ	C	aim					ate				7	۲	CI	aim				Dat	e			7	
- 01	im	Н		7		1	1		┨	-			\neg	_	Ť	1	_	7	Т	\dashv	ŀ			П		Т	T	Ť	Г		П	
Final	Original	8/3/05								Final	Original											Final	Original									
-	(1)	1	+	+	Н	+	+	+	┨	\vdash	51	Н	ᅱ	ᅱ	\dashv	┨	\dashv	\dashv	\dashv	┪	ŀ		101	Н	\Box	士	\pm	士				
\vdash	2	Ħ			Н	_	_	1	1		52	П			╗		\Box	\neg	\neg		Γ		102			${ m T}$						
—	3	Н		\top	\Box	_	\neg	\top	7		53	П		\neg	\neg	\neg		T		7	Г		103	$\overline{\cdot}$	П	T	\perp					
\vdash	4	Ħ			\Box	\neg	1	\top	7		54							\Box					104					L			Ш	
	5	П				\neg	\neg	T	7		55				\neg								105		\Box		┸	L	L	Ш	Ц	
	6	1				\neg	$\neg \vdash$	Т	٦		56	П			\Box								106				丄	L	L		Ц	
	7	1	\Box		П	\Box	\Box]		57								\Box		I		107		Ш	_		┺	L	Ш	Ш	
	8	П				\Box					58							_	_	_	L		108		\sqcup	4		╄	┺	Ш	Щ	·
	9	П					\perp	\perp			59	Ш			\Box		\sqcup	_	_	4	L		109	\vdash	\vdash	4		╄	╄	Н	Ы	1
	10	Ш	\coprod			\perp			1	<u></u>	60	Ш			_		Ц	_	4	_	1		110	_	$\vdash \vdash$	4		╀	-	-	Н	ı
	11	\prod	Ш		Ш	\perp	4	_	4	<u></u>	61	Ш	_	_	_	4	\dashv	4	4	-	-		111	-	⊢┼	+	+	+-	₩	-	Н	i
	12	4	\sqcup	\perp	Ц	4	4	+	4	<u></u>	62	Ш	_	_	\dashv	_	\dashv		4	\dashv	-		112	-	⊢┼	+	+	1-	1-	\vdash	Н	I
	18	11_	\sqcup	4_	Ш	4	4	+	4	<u> </u>	63	$\vdash \vdash$	-			-		-	-+	\dashv	-		113		$\vdash \vdash$	+	+	┿	╁	\vdash	Н	t
	14	#_	\sqcup	4-	Ш	4	+	+	4	<u></u>	64	\sqcup		\vdash	\dashv	_	\vdash	-	\dashv	\dashv	ŀ		115	H	$\vdash \vdash$	+	+-	╁	-	-	Н	i
<u></u>	15		⊢	1	Н	\dashv	4	+	4	├	65	Н	_		\dashv	-	\vdash	-	+	\dashv	ŀ		116	-	\vdash	+	十	╁	╁		Н	
<u> </u>	(16)		\vdash	4	Н	4	-	+	4	\vdash	66	Н	-	щ		-	\dashv		+	\dashv	ŀ		117	\vdash	\vdash	+	+	╁╌	╁┈	-	Н	
	17	#	⊢	+	Н	+	-	┿	-	-	67	Н	-	-	Н	-	\vdash	ᅱ	┪	ᅱ	ŀ		118	\vdash	Н	十	+	+-	\vdash		Н	
<u> </u>	18	₩	╌	+-	Н	+	+	+	4	-	69	Н	-	-		-	\vdash	\dashv	+	ᅥ	ŀ		119	┢	\vdash	十	+	T	T	Н	Н	
<u> </u>	19 20	╫	╟┼	+-	\vdash	-+	+	+	┨	\vdash	70	Н			Н		Н	-	+	ᅥ	ł		120	1	\vdash	\dashv	+	\top	\vdash		П	
├	21	╫		╫	Н	\dashv		+	┥	-	71	Н			H		Н	一	7	ヿ	ŀ		121		\Box	1	十	\top	T		П	
\vdash	22	H	\vdash	┿	Н	+		╅	┪		72	Н		Н	Н		Н	\neg	7	┪	ı		122	Т	П	7		T	Т	Г	П	
\vdash	28	╫	Н	+-	Н	-	十	+	7		73						П		7	╗			123					Ι				
\vdash	24	Ħ	\vdash	+-	Н	7	✝	+	7		74	П							\neg	٦			124			\perp		L				İ
	25	#	1	+-	П	_	十	\top	7		75					_				\Box			125			\Box		L	L	L		İ
	26	1	П	1	П]		76										L		126	L	Ш	4		┸	┺	L	Ш	
	27	I	П				\perp	\Box]		77						Ш		_	_	ı		127	┖	\sqcup	4	4	1	1_	┡	Н	
	28						\Box	\perp]		78						Ш		_	_	-		128	┞	\vdash	-	-	+-	+	├-	Н	
	29	1							┛	_	79	Ш	Ш	Ш	Ц		Ш		4	_	١		129	╄	\vdash	+	+	+	╄	⊢	Н	
	30	Y	Ш	\perp				丄	╛	<u></u>	80	\sqcup		Ш	Ш		Ш	\sqcup		4	ı		130	↓_	₩	+		+-	╀	⊢	Н	
	31	77	┦		Ш	_	\dashv		4	<u> </u>	81	Н	Н	Ш	Н	_	Н	Н	\dashv	-1	ŀ		131	┼-	╀	\dashv	-	╁	╁	⊢	\vdash	ĺ
\sqsubseteq	32	1_	\sqcup		\sqcup	\dashv	4	- -	4	—	82	\vdash	Н	\vdash	\vdash	_	Н	Ш	-	\dashv	ļ	_	132	+-	\vdash	+	┿	┿	╁	╁	Н	ĺ
-	33	╀	╀	+	H		-	+	4	-	83	-	Н	H	\vdash		Н	\dashv	\dashv	\dashv	ŀ		134	\vdash	H	\dashv	╁	+-	十	一	\vdash	ĺ
—	34	+	₩	+	┥┥	\dashv	\dashv	+	4	-	84	-	Н	\vdash	Н	_	Н	Н	\dashv	ᅱ	ł		135	+	\vdash	\dashv	+	+	+	1	Н	
<u> </u>	35	╀	\vdash	+	\vdash	\dashv	-	+	-	-	86	-	H	\vdash	Н	-	Н	\dashv	\vdash	\dashv	ŀ		136	+-	Н	+	+	+	+	1	Н	i
—	36	╀	↤	+	╁╾┨	\dashv	+	+	┨	\vdash	87		\vdash	 	Н		Н	Н	\dashv	\dashv	ł		137	1	\vdash	+	+	+	1	Τ	П	ĺ
-	37	+	╀	+-	\vdash	\dashv	+	+	\dashv		88	1	-	\vdash	Н	_	\vdash	Н	\dashv	\dashv	ł		138		М	7	+	\top	T	1	П	İ
-	39	+-	╁╌┼╴	+-	Н	-	┪	+	\dashv		89	\vdash	Н	Н	Н		H	Н		\dashv	1	_	139	1	П	1	十	T	T	Π		
-	40	┰	\vdash	+-	Н	\dashv	\dashv	十	\dashv	\vdash	90	\vdash	М	П	Н	Г		П	П	ᅦ		_	140	1	П	\neg		I	Г			<u> </u>
\vdash	41		 	+-	╁┤	\vdash	\dashv	+	1		91				П	_	П	П	\Box	\dashv	1		141			丁	工	\mathbf{I}	Ι	Γ		
	42		1-1-	+-	Н	\vdash	十	十	7		92	П			П					\Box			142		\Box	\Box	\perp	\perp	Ι			j
	43		\sqcap	1	Н	1	\dashv	十	ヿ		93	П											143			\Box						1
	44		T	_	П	\Box	_1	丁	_		94												144		\Box	\Box	\perp	丰	1_		匚	1 .
	45										95								Ш	\Box			145		Н	4	4	+	\bot	╄	 	Į.
	46							T]		96							L		_			146		⊢	4		4-	4-	╄	₩	ł
	47			\mathbf{I}							97				Ш		<u> </u>	Щ	Щ	ᅴ			147	_	┦	-	+	+	+-	1		1
	48	Ī	П	T			П	T	7		98		1	1	l I		ı	1	ı i	- 1	. 1		148			_1	丄		Ŀ		L_	j